





B15 - PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TANQUES

TERMINAL XXXXX


	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TANQUES				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy.	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-107	
	Proy.	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022	
	Área	GSPI	Página	Página 2 de 11	

Contenido

1.	Objetivo	3
1.1	Objetivos específicos.....	3
2.	Definiciones	3
3.	Abreviaturas	3
4.	Prerrequisitos	3
5.	Desarrollo	4
6.	Anexos.....	11
6.1.	Anexo Manual de Administración	11

REV	No.	Fecha	Elaboró / PTS	Revisó / PTS	Aprobó / PTS	Recibió / PEMEX GSPI	DESCRIPCIÓN
	A	01/ENE/24	Y.R.M.	E.A.P.			REVISION INTERNA
	B	15/ENE/24	Y.R.M.	E.A.P.	R.A.V.		REVISION PEMEX
	0	22/ENE/24	Y.R.M.	E.A.P.	R.A.V.	R.G.G.	APROBADO

El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio **PROF TECH SERVICIOS, S.A. DE C.V.** de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Especifico No: **PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527**. PEMEX GSPI supervisó/coordinó los trabajos con base en lo establecido con el proveedor No. SAP **1023031** y los revisó con base a los Procedimientos Administrativos de PEMEX en sus revisiones vigentes. D.R.©Prof Tech Servicios SA de CV, 2022

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TANQUES			
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
	Proy.	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-107
	Proy.	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024
	Área	GSPI	Página	Página 3 de 11



1. Objetivo

Realizar de forma correcta el registro y configuración de tanques en el software TAS360 dentro de los servidores de la terminal de almacenamiento y despacho, mediante un seguimiento puntual y concreto que ayude al usuario a llevar a cabo la función de forma eficaz y exitosa.

1.1 Objetivos específicos

- Guiar al usuario de una forma fácil y sencilla, mediante una descripción escrita y gráfica que permita registrar y configurar los tanques de acuerdo al comisionamiento de la terminal.

2. Definiciones

Para el efecto de este procedimiento se tendrán en cuenta las siguientes definiciones:

- **Sistema de medición:** Configuración para establecer la comunicación con equipo de nivel 2.
- **TAG:** Etiqueta de identificación del tanque.
- **ID externo:** El número de TAG del tanque a tres dígitos.
- **Dirección:** Numero del medidor del tanque.
- **Tanques excluyentes:** Son los tanques que pueden recibir por el mismo poliducto.


3. Abreviaturas

- **TAS360:** Sistema de Administración de Terminales 360.
- **SME:** Sistema de Medición Estático.
- **BLS:** Barriles

4. Prerrequisitos

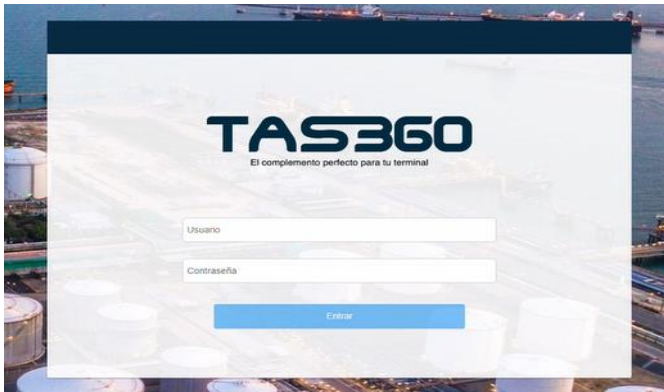
Es necesario que la terminal tenga configurado lo siguiente:



- Datos iniciales en TAS360.
- Perfiles, permisos y usuarios.
- Productos.
- Sistema de medición para tanques.
- Matriz de comisionamiento (Tanques).

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TANQUES			
	Ciente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-107
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022
	Área	GSPI	Página	Página 4 de 11





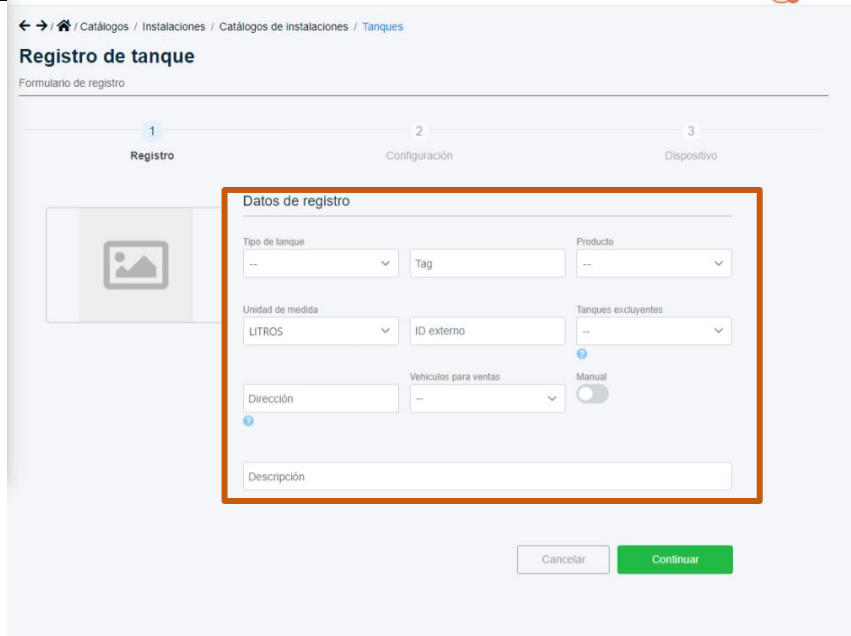
5. Desarrollo



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
1	Especialista de Telemedición	Solicitar la presencia de personal de Pemex que atestigüe las actividades de este procedimiento.		
2	Especialista de Telemedición	Configuración de Tanques Ingresar (con usuario y contraseña) al Sistema TAS360.		1-5 min

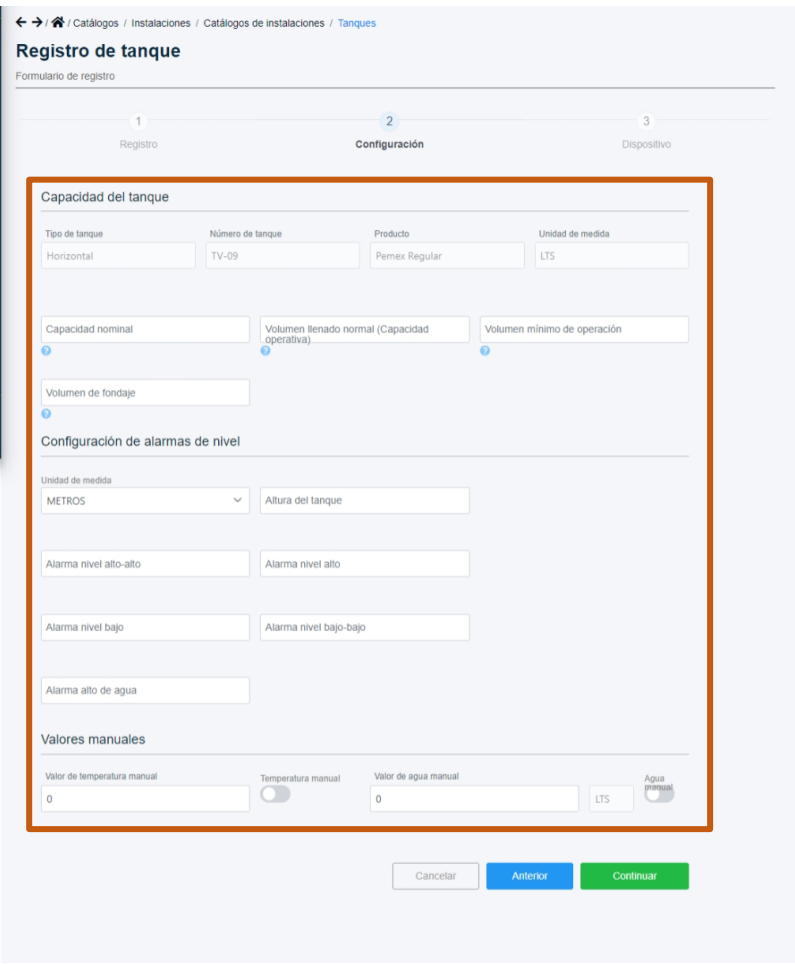
	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TANQUES				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-107	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022	
	Área	GSPI	Página	Página 5 de 11	


NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
3	Especialista de Telemedición	Ingresar en Tanques., en la ruta Catálogos/ Instalaciones/ Catálogos de instalaciones/ Tanques.		
4	Especialista de Telemedición	Dar clic en el botón verde de Registrar para comenzar a configurar el Tanque.		

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TANQUES				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-107	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022	
	Área	GSPI	Página	Página 6 de 11	

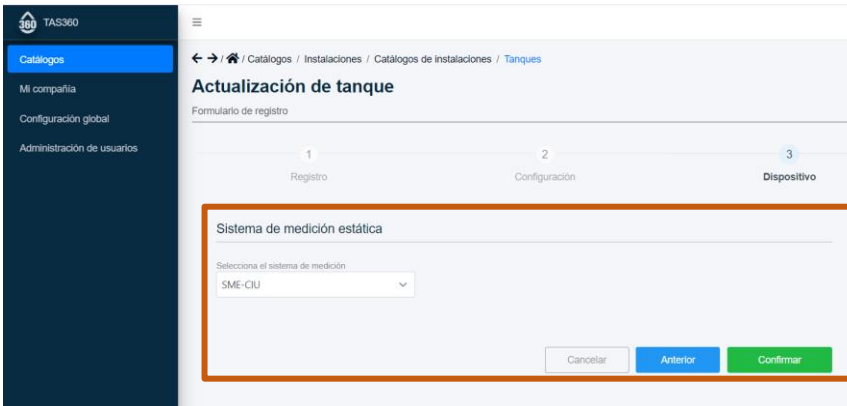

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
5	Especialista de Telemedición	<p>En la ventana Registro de Tanque.</p> <p>En la sección Registro y de acuerdo a la matriz de información de comisionamiento, ingresamos los datos correspondientes a los campos:</p> <p>Tipo de tanque (Vertical) Tag (TV-01), Producto (Premium), Unidad de medida (BLS), ID Externo (001), Tanques excluyentes, Dirección (1), Vehículos para ventas y damos clic en “Continuar”.</p>		1-5 min



	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TANQUES				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-107	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022	
	Área	GSPI	Página	Página 7 de 11	

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
6	Especialista de Telemedición	<p>En la siguiente ventana correspondiente a Configuración ingresaremos los siguientes datos de los Tanques:</p> <p>Capacidad del tanque (en Barriles):</p> <ul style="list-style-type: none"> Capacidad nominal. Volumen de llenado normal (Capacidad operativa) Volumen mínimo de operación. Volumen de Fondaje. <p>Configuración de alarmas de nivel:</p> <ul style="list-style-type: none"> Unidad de medida (metros). Altura del tanque. Alarma nivel A-A. Alarma nivel A. Alarma nivel B. Alarma nivel B-B. Alarma alto de agua. <p>Valores Manuales (en caso de fallas de variables):</p> <ul style="list-style-type: none"> Valor de temp. Valor de agua. 		1-5 min



	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TANQUES			
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-107
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022
	Área	GSPI	Página	Página 8 de 11

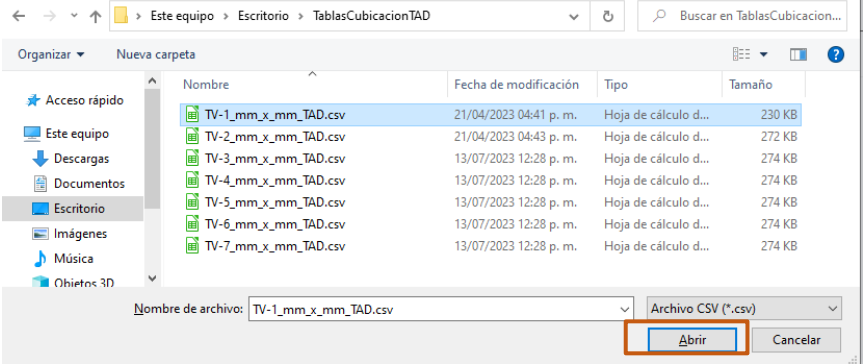


NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
7	Especialista de Telemedición	<p>En la siguiente ventana correspondiente a Dispositivo en la cual se selecciona el sistema de medición correspondiente al tanque. Al presionar de despliega un catálogo que contiene los sistemas de medición estáticos que se han configurado, se selecciona el correspondiente a la terminal.</p> <p>Se prosigue a dar clic en el botón Confirmar para finalizar el registro.</p>		
8	Especialista de Telemedición	<p>Se muestra la ventana donde dice que el registro fue exitoso y se da clic en el botón Continuar para finalizar el registro.</p>		

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TANQUES				
	Ciente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-107	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022	
	Área	GSPI	Página	Página 9 de 11	

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
9	Especialista de Telemedición	Dar clic en el símbolo de lápiz para editar el Tanque que acaba de registrar.		
10	Especialista de Telemedición	Dar clic en Cargar tabla de cubicación .		

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TANQUES				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-107	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022	
	Área	GSPI	Página	Página 10 de 11	

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
11	Especialista de Telemedición	Se muestra la ventana del explorador de archivos, seleccione la tabla de cubicación en formato csv correspondiente al tanque, dar click en abrir para que cargue la tabla de cubicación al TAS360.		
12	Especialista de Telemedición	Repetir los puntos 4 a 11 para registrar cada tanque.		
13	Especialista de Telemedición	Solicitar conclusión de validación a PEMEX del procedimiento completo de la instalación del TAS360.		
Fin del procedimiento				

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE TANQUES				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy.	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-107	
	Proy.	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022	
	Área	GSPI	Página	Página 11 de 11	

6. Anexos

6.1. Anexo Manual de Administración

TAS360-MDA.pdf